

배포일시	2010. 6. 23.(수) 11:00 (총11매)	보고시점	즉시
담당부서	부산지방기상청 기후과	담당자	과장 조진대
		전화번호	051-718-0423

부산·울산·경상남도 2010년 7월~9월 전망

- ◇ 기온 : 평년(22~24℃)보다 높겠고, 고온 현상이 나타날 때가 있겠음.
7월에는 평년보다 높겠고, 8월에는 평년과 비슷하겠으며,
9월에는 평년보다 높겠음.
- ◇ 강수량 : 평년(593~820mm)과 비슷하겠으며, 지역에 따라 많은 비가 오겠음.
7월에는 평년과 비슷하겠고, 8월에는 평년보다 많겠으며, 9월에는
평년과 비슷하겠음.

□ 기압계 전망

○ 2010년 7월

- 7월 상순에는 기압골의 영향을 자주 받아 흐린 날이 많겠으며, 지역에 따라 많은 비가 오겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 많겠음. 중순에는 북태평양고기압의 영향으로 경남내륙지방을 중심으로 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 기압골의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음. 하순에는 기압골의 영향을 받은 후 북태평양고기압의 영향을 받아 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하겠으나 지역 차가 크겠으며, 대기 불안정에 의한 국지적인 강수 현상이 있겠음.

○ 2010년 8월

- 북태평양고기압의 영향을 주로 받겠으며, 대기 불안정과 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.

○ 2010년 9월

- 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 대기 불안정과 저기압의 영향으로 강수량의 지역편차가 크겠음.

□ 3개월 전망(2010년 7~9월) 요약

월	월 평균 기온	월 강수량
7월	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(195~345mm)과 비슷하겠음
8월	평년(24~26℃)과 비슷하겠음	평년(222~336mm)보다 많겠음
9월	평년(19~22℃)보다 높겠음	평년(135~192mm)과 비슷하겠음

※ 다음 3개월 전망은 2010년 7월 23일 오전 11시에 발표 됩니다.

□ 최근 기압계 동향

- 4월에는 대륙고기압의 영향으로 기온은 평년(13.0℃)보다 낮았음(평년편차 -2.3℃). 대륙고기압 후면으로 기압골이 자주 통과하면서 비가 내려 강수일수가 13.5일로 평년(8.7일)보다 많았고, 일조시간(172.7시간)은 적었음(평년대비 78%). 강수량(146.0mm)은 평년(125.6mm)과 비슷하였음(평년대비 116.2%).
- 5월에는 이동성 고기압, 대륙고기압, 오호츠크해고기압의 영향을 차례로 받아 상순에는 기온이 평년(18.0℃)보다 높았고(평년편차 +1.8℃), 점차 기온이 떨어져 하순에는 평년(18.8℃)보다 낮아(평년편차 -2.1℃) 1973년 이래 1997년과 함께 가장 낮았음. 18일, 22~23일 기압골의 영향으로 많은 비가 내려 강수량(186.8mm)은 평년(154.1mm)보다 많았음(평년대비 121%).
- 6월 상순에는 동서고압대의 영향으로 맑고 건조한 날이 많았고, 기온이 평년(20.2℃)과 비슷하였으며(평년편차 +0.5℃), 강수량(3.3mm)은 평년(63.5mm)보다 적었음(평년대비 5.2%). 중순에는 고기압 가장자리의 영향을 자주 받아 기온은 평년(21.3℃)보다 높았고(평년편차 +1.9℃), 소낙성 강수가 있었으나 강수량(6.8mm)은 평년(56.5mm)보다 적었음(평년대비 12.0%). 장마전선이 북상하면서 18일에는 남해안 지방에 비가 내렸으나, 이후 제주도 남쪽 해상으로 남하하였음.

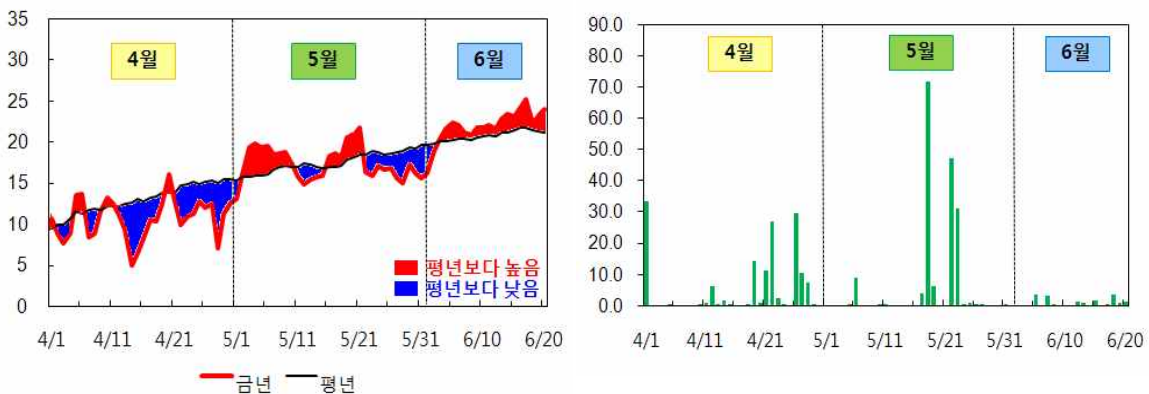


그림 1. 최근 평균기온의 일변화(4.1~6.20)

그림 2. 최근 강수량의 일변화(4.1~6.20)

※ 첨부자료

1. 3개월 전망 전문
2. 최근 3개월(2010.4.1.~6.20.) 기후통계 분석



3개월 전망

(부산·울산·경상남도 지방, 2010년 7월~9월)

부산지방기상청

2010년 6월 23일 11시 발표

※ 다음 3개월 전망은 2010년 7월 23일 11시에 발표

요 약

- 기 온 : 평년(22~24℃)보다 높겠고, 고온 현상이 나타날 때가 있겠음.
7월에는 평년보다 높겠고, 8월에는 평년과 비슷하겠으며,
9월에는 평년보다 높겠음.
- 강수량 : 평년(593~820mm)과 비슷하겠으며, 지역에 따라 많은 비가 오겠음.
7월에는 평년과 비슷하겠고, 8월에는 평년보다 많겠으며, 9월에는
평년과 비슷하겠음.

□ 기압계 동향

4월에는 대륙고기압의 영향으로 기온은 평년보다 낮아 1973년 이래 가장 낮았음. 대륙고기압 후면으로 기압골이 자주 통과하면서 비가 자주 내려 강수일수는 평년보다 많았고 일조시간은 적었음. 강수량은 평년과 비슷하였음.

5월에는 이동성 고기압, 대륙고기압, 오호츠크해고기압의 영향을 차례로 받아 상순에 기온이 평년보다 높았고 점차 기온이 떨어져 하순에는 1973년 이래 1997년과 함께 가장 낮았음. 18일, 22~23일 기압골의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음.

6월 상순에는 동서고압대의 영향으로 맑고 건조한 날이 많았고, 기온이 평년과 비슷하였으며, 강수량은 평년보다 적었음. 중순에는 고기압 가장자리의 영향을 자주 받아 기온은 평년보다 높았고, 소낙성 강수가 있었으나 강수량은 적었음. 장마전선이 북상하면서 18일에는 남해안 지방에 비가 내렸으나, 이후 제주도 남쪽 해상으로 남하하였음.

□ 월별 전망

- 7 월** 상순까지 기압골의 영향을 자주 받은 후 북태평양 고기압의 영향을 받겠음. 기온은 평년보다 높겠고, 고온 현상을 보일 때가 있겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으며, 지역 차가 크겠음.
- 8 월** 북태평양고기압의 영향을 주로 받겠으며, 대기 불안정과 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.
- 9 월** 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 대기 불안정과 저기압의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

월	월 평균 기 온	월 강 수 량
7월	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(195~345mm)과 비슷하겠음
8월	평년(24~26℃)과 비슷하겠음	평년(222~336mm)보다 많겠음
9월	평년(19~22℃)보다 높겠음	평년(135~192mm)과 비슷하겠음

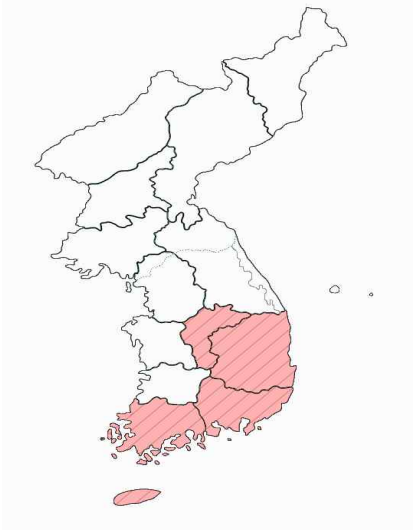
□ 강수정보(7월~9월)

7월에는 북태평양고기압의 가장자리에서 발달하는 기압골을 따라 저기압이 통과하며 많은 비가 올 때가 있겠음. 8월과 9월에는 북태평양고기압의 영향권에 들어 대기불안정에 의한 국지성 강수가 자주 발생하겠으며, 발달한 저기압의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

※ 문의 : ☎051-718-0423, <http://www.kma.go.kr>

◦ 평균기온

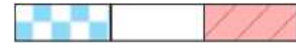
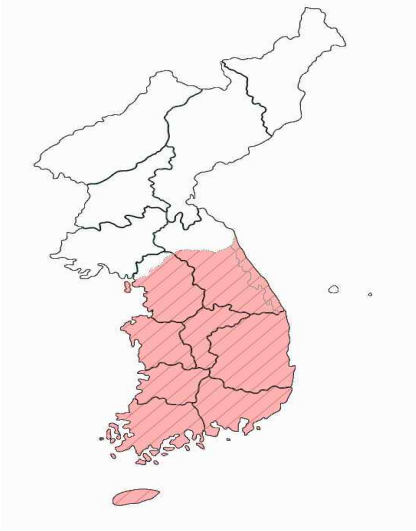
7월



8월



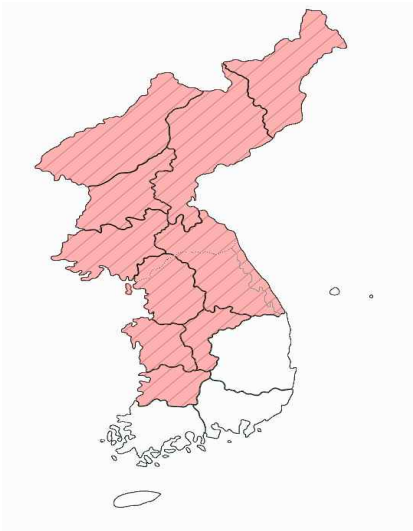
9월



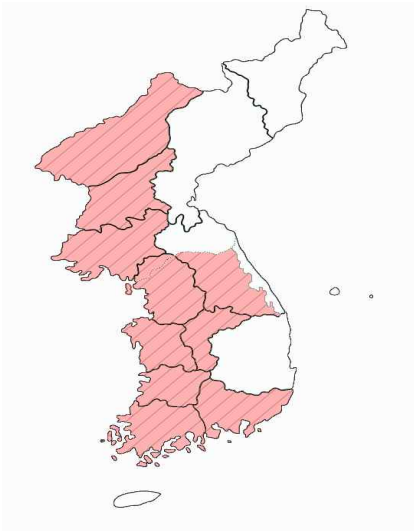
낮음 비슷 높음

◦ 강수량

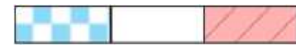
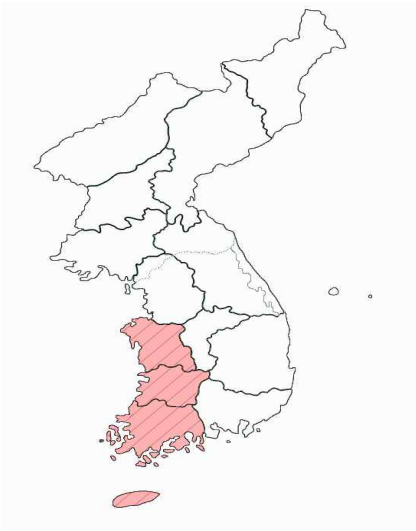
7월



8월



9월



적음 비슷 많음

※ 월 단위 이상 기간에 대한 평균 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 편차(°C)	강수량 평년비(%)
높음(많음)	>0.5	>120
비슷	-0.5~0.5	70~120
낮음(적음)	<-0.5	<70

◦ 평균기온

지역 \ 월별	7월	8월	9월
전국(북한제외) 평균	평년(19~26℃)과 비슷하겠음	평년(19~27℃)과 비슷하겠음	평년(14~23℃)보다 높겠음
부산·울산·경상남도	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(24~26℃)과 비슷하겠음	평년(19~22℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(23~26℃)보다 높겠음	평년(24~26℃)과 비슷하겠음	평년(19~21℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(19~21℃)보다 높겠음
강원도 영서	평년(19~25℃)과 비슷하겠음	평년(19~25℃)과 비슷하겠음	평년(14~19℃)보다 높겠음
강원도 영동	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(24℃)보다 높겠음	평년(20℃)보다 높겠음
대전·충청남도	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(25~26℃)과 비슷하겠음	평년(19~20℃)보다 높겠음
충청북도	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(18~20℃)보다 높겠음
광주·전라남도	평년(24~26℃)보다 높겠음	평년(25~26℃)과 비슷하겠음	평년(20~22℃)보다 높겠음
전라북도	평년(24~26℃)과 비슷하겠음	평년(24~26℃)과 비슷하겠음	평년(19~21℃)보다 높겠음
제주도	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(26~27℃)보다 높겠음	평년(23℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(22~24℃)과 비슷하겠음	평년(22~25℃)과 비슷하겠음	평년(15~20℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(16~23℃)과 비슷하겠음	평년(16~24℃)과 비슷하겠음	평년(9~20℃)과 비슷하겠음

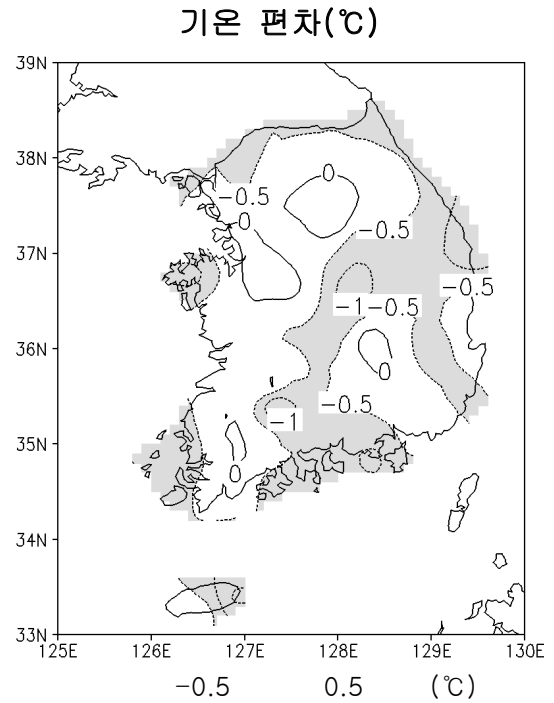
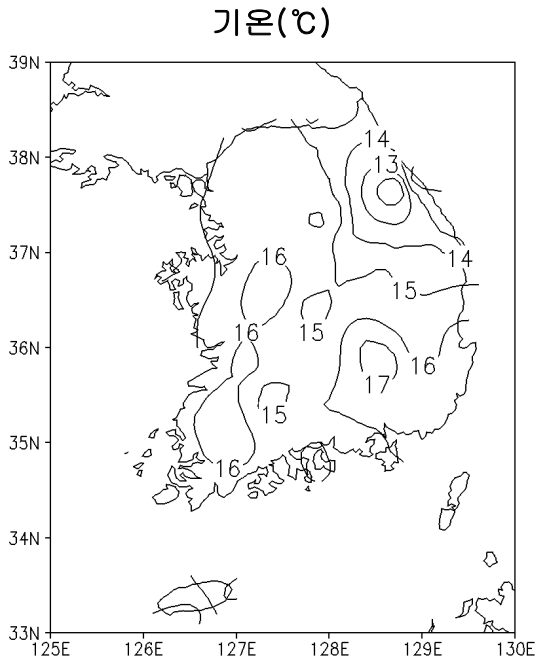
◦ 강수량

지역 \ 월별	7월	8월	9월
전국(북한제외) 평균	평년(154~345mm)보다 많겠음	평년(174~375mm)보다 많겠음	평년(113~244mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(195~345mm)과 비슷하겠음	평년(222~336mm)보다 많겠음	평년(135~192mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(154~271mm)과 비슷하겠음	평년(192~258mm)과 비슷하겠음	평년(113~169mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(262~342mm)보다 많겠음	평년(289~354mm)보다 많겠음	평년(127~159mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(263~325mm)보다 많겠음	평년(274~375mm)보다 많겠음	평년(134~244mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(197~201mm)보다 많겠음	평년(288~294mm)과 비슷하겠음	평년(205~207mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(236~292mm)보다 많겠음	평년(252~298mm)보다 많겠음	평년(128~144mm)보다 많겠음
충청북도	평년(252~314mm)보다 많겠음	평년(230~272mm)보다 많겠음	평년(123~140mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(214~304mm)과 비슷하겠음	평년(174~305mm)보다 많겠음	평년(131~172mm)보다 많겠음
전라북도	평년(241~287mm)보다 많겠음	평년(233~264mm)보다 많겠음	평년(126~139mm)보다 많겠음
제주도	평년(232~306mm)과 비슷하겠음	평년(258~290mm)과 비슷하겠음	평년(170~197mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(156~356mm)보다 많겠음	평년(143~274mm)보다 많겠음	평년(68~133mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(111~359mm)보다 많겠음	평년(111~288mm)과 비슷하겠음	평년(61~262mm)과 비슷하겠음

※ 문의 : ☎051-718-0423, <http://www.kma.go.kr>

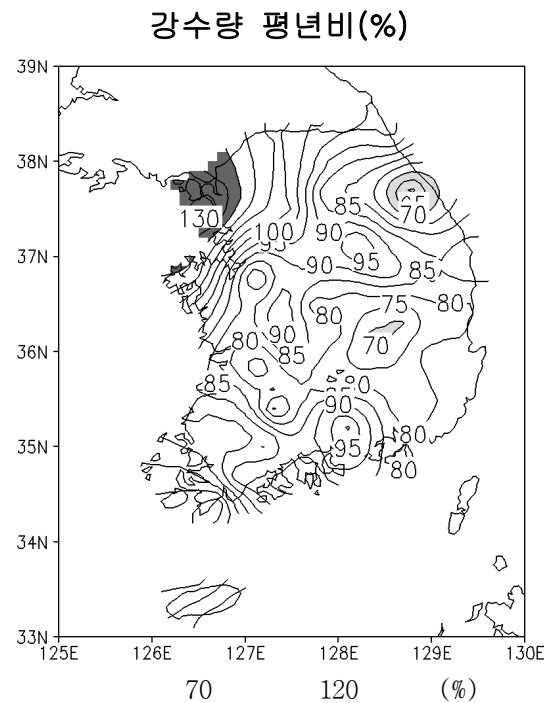
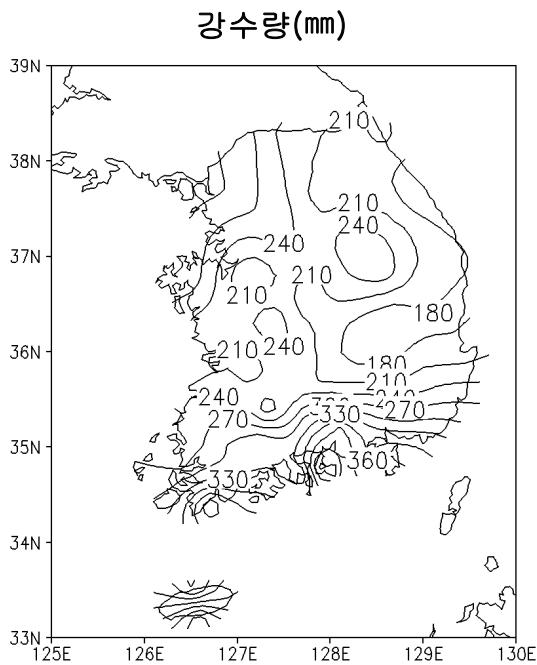
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.04.01. ~ 2010.06.20.)



낮음 비슷 높음

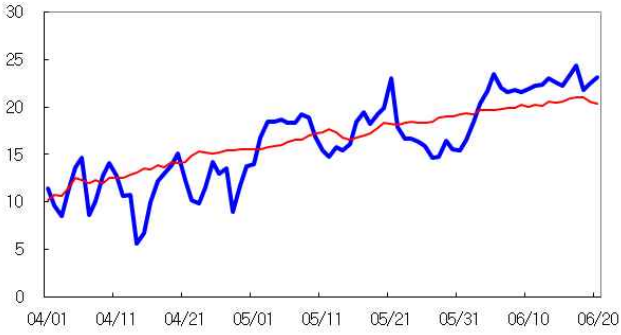
◦ 강수량 분포 (2010.04.01. ~ 2010.06.20.)



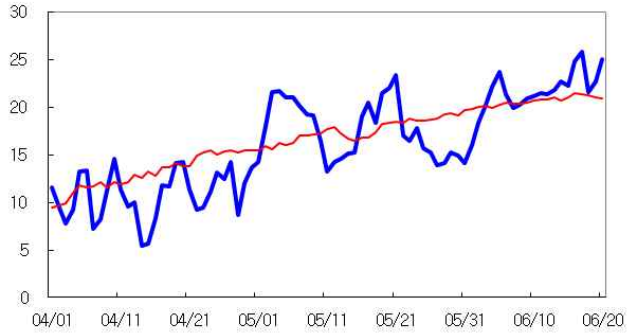
적음 비슷 많음

◦ 부산·울산·경상남도 주요도시 평균기온 (2010.04.01. ~ 2010.06.20.)

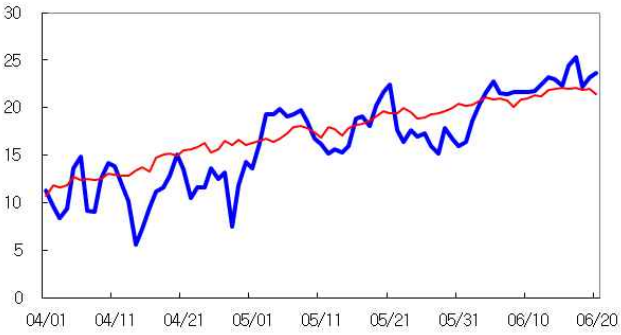
부산



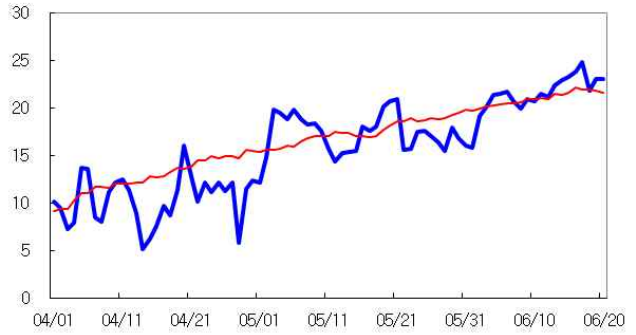
울산



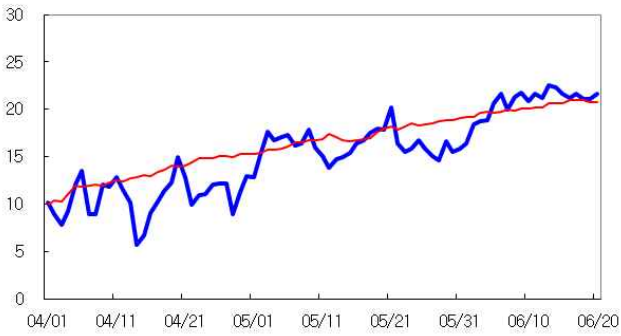
마산



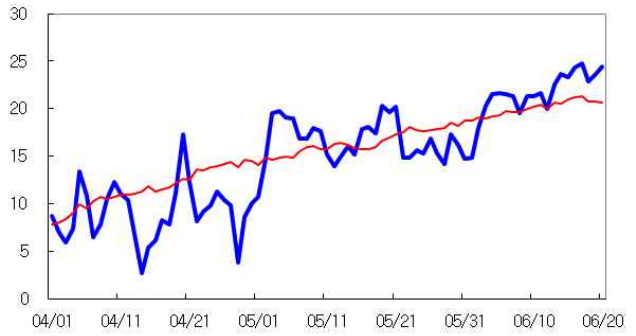
진주



통영



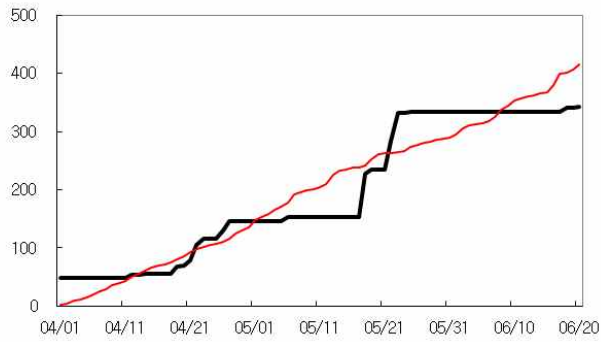
거창



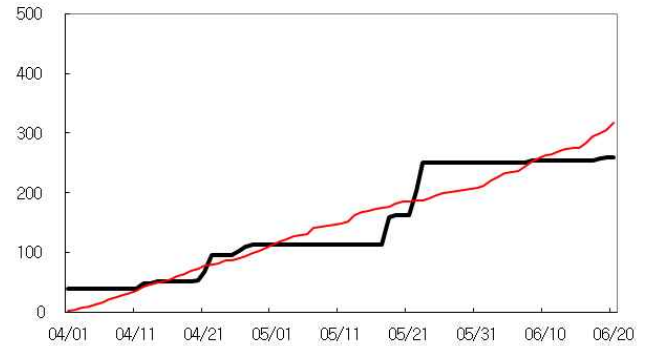
금년 : — 평년 : —

◦ 부산·울산·경상남도 주요도시 누적강수량 (2010.04.01. ~ 2010.06.20.)

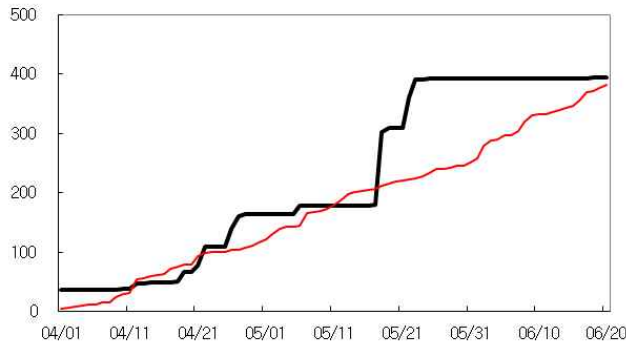
부산



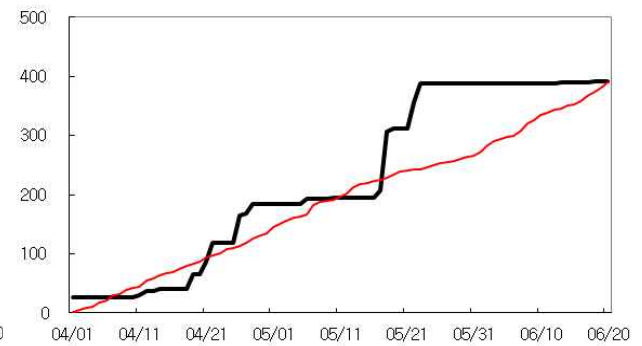
울산



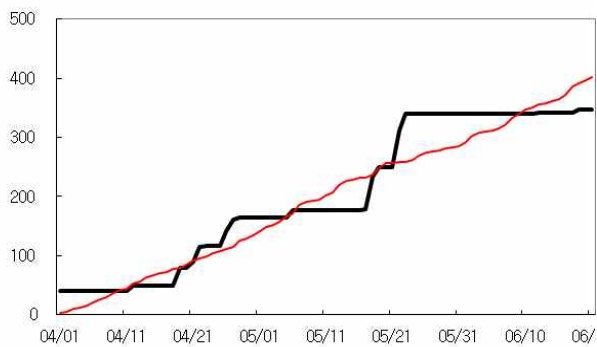
마산



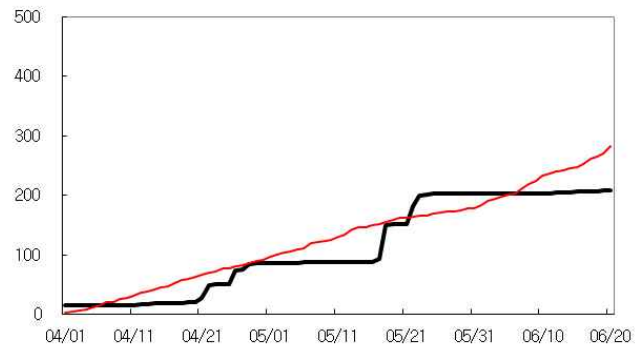
진주



통영



거창



금년 : — 평년 : —

□ 기후평년값 (7월 ~ 9월)

평균기온

단위: °C

주요도시	경상남도	부 산	울 산	마 산	진 주	통 영	거 창
7월	24.7	24.2	25.0	25.3	25.1	24.2	23.9
8월	25.4	25.7	25.7	26.6	25.6	25.7	24.0
9월	20.9	22.1	21.2	22.8	20.9	22.1	18.8
평 균	23.7	24.0	24.0	24.9	23.9	24.0	22.2

최저기온

단위: °C

주요도시	경상남도	부 산	울 산	마 산	진 주	통 영	거 창
7월	21.4	21.9	21.7	22.6	21.7	21.9	19.9
8월	21.9	23.2	22.3	23.7	21.9	23.0	19.9
9월	16.7	19.2	17.4	19.3	16.4	18.9	13.7
평 균	20.0	21.4	20.5	21.9	20.0	21.3	17.8

최고기온

단위: °C

주요도시	경상남도	부 산	울 산	마 산	진 주	통 영	거 창
7월	28.8	27.3	28.9	28.8	29.2	27.5	29.0
8월	29.9	29.2	29.8	30.3	30.2	29.4	29.5
9월	26.2	26.1	25.8	27.0	26.5	26.3	25.5
평 균	28.3	27.5	28.2	28.7	28.6	27.7	28.0

강수량

단위: mm

주요도시	경상남도	부 산	울 산	마 산	진 주	통 영	거 창
7월	274.0	258.8	195.3	293.7	291.0	261.4	273.8
8월	264.8	238.1	232.5	275.8	285.8	222.0	256.9
9월	161.1	167.0	165.5	165.3	155.9	134.9	142.3
합 계	699.9	663.9	593.3	734.8	732.7	618.3	673.0

(평년기간 : 1971 ~ 2000년)

□ 전국

- 최근 3개월(4.1~6.20) 전국의 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온은 15.5℃, 21.3℃, 10.2℃로 평년보다 각각 0.4℃, 0.6℃, 0.1℃ 낮았음.
 - 일 최저기온이 0℃ 미만인 날은 4.6일로 평년보다 1.9일 많았음.
- 누적 강수량은 258.6mm로 평년보다 31.5mm 적었음(평년대비 89.1%). 강수 일수는 26.0일로 평년보다 3.1일 많았고, 일조시간은 529.5시간으로 평년보다 적었음(평년대비 91.3%).
 - 황사일수는 1.8일로 평년보다 1.1일 적었음.

[전국 기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최저기온 0℃ 미만 일수	누적 강수량	강수일수	일조시간	황사일수
최근 3개월 (4.1~6.20)	15.5℃ (15.9℃)	21.3℃ (21.9℃)	10.2℃ (10.3℃)	4.6일 (2.7일)	258.6mm (290.1mm)	26.0일 (22.9일)	529.5시간 (580.2시간)	1.8일 (2.9일)

□ 부산

- 최근 3개월(4.1~6.20) 부산의 평균기온은 16.0℃로 평년보다 0.6℃ 낮았음.
 - 평균 최고기온과 평년 최저기온은 21.8℃, 10.8℃로 평년보다 각각 0.6℃, 0.5℃ 낮았음.
 - 일 최저기온이 0℃ 미만인 날은 없었음.(평년 0.1일)
- 평균 강수량은 325.1mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 86.6%). 강수일수는 26일로 평년보다 0.9일 많았고, 일조시간은 539.4시간으로 평년보다 54.8시간 적었음(평년대비 90.8%).
 - 황사일수는 1일로 평년보다 1.3일 적었음.

[부산 기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최저기온 0℃ 미만 일수	누적 강수량	강수일수	일조시간	황사일수
최근 3개월 (4.1~6.20)	16.0℃ (16.6℃)	21.8℃ (22.4℃)	10.8℃ (11.3℃)	0.0일 (0.1일)	325.1mm (375.6mm)	26.0일 (25.1일)	539.4시간 (594.2시간)	1.0일 (2.3일)